

2016-04-18

Inwestor:

Wojewódzki Szpital Zespolony w Elblągu
Królewiecka 146
82-300 Elbląg

Wykonawca:

Przedsiębiorstwo Inżynieryjne KELVIN Sp. z
o.o.
Piękna 13
85-309 Bydgoszcz

Przedmiar robót

Nazwa budowy: System oddymiania klatki schodowej

Adres budowy: Królewiecka 146, 82-300 Elbląg

Obiekt: Wojewódzki Szpital Zespolony

Rodzaj robót: Instalacja wentylacji

CPV: 45331200-8, Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Data oprac.: 2015-05-06

Podstawa opracowania: KNR 2-17, KNR 2-17W

Waluta: PLN

Sporządził:

Maciej Nowicki

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ST 34 , POZ. 2 I POZ. 5 MONTAŻ ELEMENTÓW WENTYLACJI

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170114-05-050	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 630 mm przy udziale kształtek do 55%	m2	32,80
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170153-03-020	Pokrywy rewizyjne 10 x 10 cm	szt	1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170147-01-020	Czerpnie ściennie kołowe typ B o średnicy do 315 mm	szt	1,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170144-0201-020	Wyrzutnie dachowe kołowe o średnicy do 315 mm	szt	1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170149-02-020	Podstawy dachowe kołowe o średnicy do 250 mm w układach kanałowych	szt	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-17W0138-04-020	Kratki wentylacyjne 500 x 500 mm	szt	4,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170204-02-020	Montaż wentylatorów N1	szt	1,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170204-02-020	Montaż wentylatorów N2,N3,N4	szt	3,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-17W0131-06-020	Przepustnica wraz z siłownikiem o wymiarach 600x600 mm	szt	4,00

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-17W0130- 05-020	Kłapa upustowa 600 x 600 mm	szt	1,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	322	Monter urządzeń i inst.powietrzn.II	r-g	40,5224		
2.	0	999	Robocizna	r-g	13,4800		
3.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	13,9384		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		67,9408		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	6520899	Czerpnie powietrza ściennie typ B	szt	1,0000		
2.	1	124	Kłapa upustowa 50 Pa	kpl	1,0000		
3.	1	6526099.1	Kratki wentylacyjne 500 x 500 mm	szt	4,0000		
4.	0	6506899	Kształtki wentylacyjne kołowe B/I stal.oc.	m2	13,4480		
5.	0	1331200	Linka stalowa z drutu oc.śred. 5-7 mm	m	6,2400		
6.	0	6820200	Płyty gumowe grub.5 mm (uszczelki)	szt	1,0300		
7.	0	1570100	Podkładki amortyzacyjne gumowe grub.5 mm	szt	6,8880		
8.	0	6581104	Podpory kanałów wentyl.typ C śr.600-800mm	szt	6,5600		
9.	1	123	Podstawa montażowa wentylatora	szt	4,0000		
10.	0	6522810	Podstawy dachowe st.B/II kołowe,do 200 mm	szt	1,0000		
11.	1	2222.21	Pokrywa rewizyjna 10x10 cm	szt	1,0000		
12.	1	6510499	Przepustnica wraz z siłownikiem ze sprężyną powrotną wymiarach 600x 600 mm	szt	4,0000		
13.	0	6506699	Przewody wentylacyjne kołowe z bl.oc.B/I	m2	20,0080		
14.	0	1341300	Ściągacze stalowe ocynkowane M 16-A/0,63	szt	3,1200		
15.	0	1342306	Śruby fundamentowe M 16x200 mm	szt	12,4800		
16.	0	6801502	Śruby st.zgrubne z nakrętk.I podkład.M- 8	kg	4,2300		
17.	0	6801405	Śruby stalowe M 8 dług.do 50 mm	kg	7,9660		
18.	0	6582220	Uszczelki gum.przew.went.o śr. 600-1200 mm	szt	14,4320		
19.	0	6582299	Uszczelki gumowe do przewodów wentyl.koł.	szt	4,1800		
20.	0	6582699	Uszczelki gumowe D/przew.went.prostokątne	szt	6,2200		
21.	0	6582299	Uszczelki gumowe D/przewodów went.kołowych	szt	8,2400		
22.	1	91.12	Wentylator napowietrzania N1 z punktem pracy 5400 m3/h ; 700 Pa IP 55 z falownikiem SIL 3	kpl	1,0000		
23.	1	91.122	Wentylator napowietrzania N2,N3,N4 z punktem pracy 5400 m3/h ; 600 Pa IP 55 z falownikiem SIL 3	kpl	3,0000		
24.	0	6523399	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C	szt	1,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	3,9620		
2.	0	39510	Samochód dostawczy	m-g	0,9300		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				